

# VEMP 功能



**Interacoustics<sup>®</sup>**

leading diagnostic solutions

### **自动计算VEMP耳间不对称率**

标记VEMP曲线上的两个点，软件即会自动计算VEMP耳间不对称率。VEMP耳间不对称率=（左侧幅度-右侧幅度）/（左侧幅度+右侧幅度），结果以百分数来表示。

### **高强度刺激声**

短声、500Hz及1000Hz短纯音可达到100dB nHL的刺激强度。刺激声强度变化步幅可选。

### **Eclipse硬件平台中的独立系统**

如果平衡功能诊断中心的预算有限，可以单独配置独立的VEMP软件，以后再与EP15/25模块或OAE模块整合，进行临床ABR和OAE测试。

### **双通道**

实现了双侧同时刺激并记录。

### **波形重复性指示**

VEMP软件内置波形重复性选项，可用于检查记录到的VEMP曲线的重复性。

### **数字滤波器**

数字高通及低通均可在测试中和测试完成后调节。甚至可以改变测试历史记录滤波设置。

### **伪迹拒绝系统**

内置伪迹拒绝系统避免所记录的信号受到严重伪迹干扰。伪迹产生于肌肉运动或高幅电干扰。伪迹拒绝系统会排斥掉这些时间很短但幅度很大的干涉波。

可在测试过程中轻松更改拒绝系统的参数。

### **曲线加减运算**

仅需选择想要进行加减运算的曲线。加减后的曲线还可恢复正常显示。

### **结果比较**

PgDn和PgUp按键可快捷地在本次测试和同一患者以前的测试记录间切换。

### **VEMP记录及刺激**

VEMP由低噪前置放大器放大信号并记录。刺激声可通过TDH39或插入式耳机给声。

### **测试过程中的患者通讯**

系统带有授话和回讲功能，可在测试中与患者进行通讯。